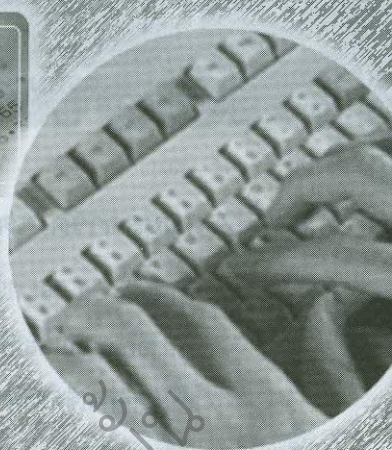
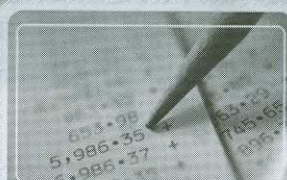
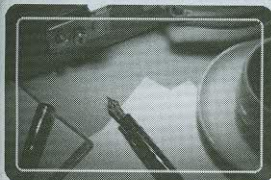




Microsoft Windows XP

สารบัญ

บทที่ 1 ก่อนจะใช้งานวินโดวส์ เอ็กซ์พี โพรเฟสชันนอล	17
☐ จะเลือกใช้เวอร์ชันไหนดี	18
☐ การปรับปรุงจากวินโดวส์ เวอร์ชันที่ผ่านมา	20
สำหรับผู้ที่ใช้เน็ตบุ๊กหรือผู้ที่ลือก่อนจากระยะไกล	27
สรุปการทำงานใหม่ๆ ที่เพิ่มเข้ามาบนวินโดวส์ เอ็กซ์พี โพรเฟสชันนอล	30
☐ จำเป็นต้องใช้วินโดวส์ เอ็กซ์พี โพรเฟสชันนอลหรือไม่	33
☐ มาตรฐานของคอมพิวเตอร์ที่ต้องการสำหรับรันวินโดวส์ เอ็กซ์พี โพรเฟสชันนอล	33
☐ ติดตั้งหรืออัปเดต	34
☐ เริ่มการติดตั้ง/อัปเดต	35
☐ สรุป	38

บทที่ 2 เมนูสตาร์ท, เดสก์ทอป และทาสก์บาร์ 39

☐ Log Off และ Turn Off Computer.....	40
☐ ไอคอนบนเดสก์ทอป.....	41
☐ กำหนดเซตติงพื้นฐานบนเดสก์ทอป.....	42
☐ เมนู Start.....	47
กำหนดการทำงานของเมนู Start	48
เพิ่มชอร์ตคัตบนเมนู Start ของผู้ใช้งานแต่ละคน	50
เพิ่มชอร์ตคัตบนเมนู Start ของผู้ใช้งานทุกคน.....	52
เพิ่มชอร์ตคัตบนชั้นเมนู	53
เทคนิคการทำงานแบบ Drag and Drop	54
การลบชั้นเมนูหรือชอร์ตคัตบนเมนู Start.....	55
กำหนดให้อิเท็มที่ต้องการปรากฏอยู่ตลอดเวลา.....	57
☐ ทาสก์บาร์.....	59
เพิ่มหรือลบชอร์ตคัตบน Quick Launch Bar.....	60
การทำงานอื่นกับ Quick Launch Bar.....	61
ทูลบาร์อื่น.....	62
เปลี่ยนตำแหน่งและเพิ่มขนาดทาสก์บาร์.....	62
บาร์แสดงสถานะ (Status Bar).....	64
กำหนดการทำงานของทาสก์บาร์.....	64
☐ ลักษณะการทำงานพิเศษที่เพิ่มเข้ามาบนทาสก์บาร์และบนพื้นที่แสดงสถานะ (New Feature).....	66
☐ สรุป	67

บทที่ 3 ทำงานกับไฟล์หรือโฟลเดอร์ 69

☐ บทนำ Windows Explorer (New Feature).....	69
☐ รูปแบบการแสดงผลข้อมูลและการจัดเรียงไอคอน (New Feature).....	72
☐ สร้างโฟลเดอร์ใหม่.....	74
☐ กำหนดคุณสมบัติของโฟลเดอร์ (New Feature).....	75
☐ เทคนิคการเลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์ข้อมูล.....	78



☐ การคัดลอกไฟล์หรือโฟลเดอร์ข้อมูล.....	80
☐ การเคลื่อนย้ายไฟล์หรือโฟลเดอร์ข้อมูล.....	82
☐ เทคนิคการทำงานกับไฟล์หรือโฟลเดอร์แบบ Drag and Drop.....	82
☐ เปิดไฟล์โดยใช้โปรแกรมที่ใช้เปิดไฟล์บ่อยๆ (New Feature).....	83
☐ ลิงค์บาร์ส่งเมลโดย attach ไฟล์ที่ต้องการ (New Feature).....	84
☐ ลิงค์บาร์ส่งข้อมูลไปเก็บไว้บนอินเทอร์เน็ต (New Feature).....	85
☐ การเปลี่ยนชื่อและลบไฟล์หรือโฟลเดอร์ข้อมูล.....	90
☐ Recycle Bin.....	91
☐ บาร์ของ วินโดวส์ เอ็กซ์พลอเรอร์ (New Feature).....	92
☐ กำหนดการทำงานของแต่ละโฟลเดอร์.....	99
☐ My Computers.....	102
☐ Application Compatibility Mode (New Feature).....	103
☐ สรุป.....	106

บทที่ 4 ทำงานกับฮาร์ดแวร์..... 107

☐ การทำงานพื้นฐานกับฮาร์ดแวร์.....	108
เพิ่มอุปกรณ์ที่ไม่สนับสนุน Plug and Play (New Feature).....	109
☐ Device Manager (New Feature).....	115
Update Drivers Wizard.....	118
Properties sheet ของอุปกรณ์.....	121
Driver Signing.....	122
☐ ไฟล์เก็บข้อมูลฮาร์ดแวร์.....	124
☐ คอนฟิกการทำงานของฮาร์ดแวร์บางอย่างที่น่าสนใจ.....	126
IDE Controllers.....	127
พอร์ตอนุกรมหรือพอร์ตขนาน.....	127
คีย์บอร์ด.....	128
เมาส์.....	129
โมเด็ม.....	131
ฮาร์ดไดรฟ์.....	132

ซีดีรอม	134
มาตรฐานของ Local Network	135
☐ การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับฮาร์ดแวร์ที่ได้รับการปรับปรุง (New Feature)	136
☐ สรุป	137

บทที่ 5 บันทึกข้อมูลลงซีดีรอม, ใช้กล้องดิจิตอล สแกนเนอร์ และพรินเตอร์ _____ 139

☐ เขียนข้อมูลลงแผ่นซีดีรอม (New Feature)	140
เขียนข้อมูลลงแผ่นซีดีรอม (ข้อมูล MP3 และ Video CD)	140
ลบไฟล์บนแผ่น CD-RW	142
สร้างแผ่น Audio CD	143
☐ กล้องดิจิตอลหรือสแกนเนอร์ (New Feature)	145
ติดตั้งกล้อง	145
Windows Image Acquisition Technology	146
ดึงภาพจากกล้อง	147
☐ พรินเตอร์ (New Feature)	149
ใช้พรินเตอร์ร่วมกันบนเน็ตเวิร์ค	150
Photo Printing Wizard	151
☐ สรุป	153

บทที่ 6 วินโดวส์ มีเดียเพลย์เยอร์ (New Version)

และวินโดวส์ มิวสิค เมกเกอร์ (New Program) _____ 155

☐ ข้อมูลมัลติมีเดีย	156
สตรีมข้อมูล	156
บัฟเฟอร์	157
ลิขสิทธิ์ข้อมูล	157
☐ วินโดวส์ มีเดีย เพลย์เยอร์ 8 (New Version)	157
ชนิดข้อมูลที่ Windows Media Player 8 สนับสนุนการทำงาน	157
Windows Media Audio 8/ Windows Media Video 8	158
อุปกรณ์เล่นหรือเก็บข้อมูลเสียงแบบพกพา	158



เริ่มใช้งาน Windows Media Player.....	158
☐ เทคนิคการกำหนดต่อพ่วงขึ้นในระหว่างการรันไฟล์ข้อมูล.....	161
☐ คัดลอกไฟล์จากแผ่นซีดีเพลง (New Feature).....	161
☐ คลังเก็บลิงค์ข้อมูล (Media Library).....	163
เพิ่มไฟล์เข้าไปยัง Media Library.....	163
สร้างลิงค์ของไฟล์ (Playlist).....	164
ค้นหาไฟล์ใน Media Library.....	165
ทำงานอื่นกับไฟล์เพลย์ลิสต์.....	167
☐ คัดลอกไฟล์ไปยังซีดีรอม อุปกรณ์รันข้อมูลเสียงแบบพกพา หรือสื่อเก็บข้อมูลอื่น (New Feature).....	168
☐ ค้นหาไฟล์หรือสถานีวิทยุบนอินเทอร์เน็ต.....	170
☐ ควบคุมการทำงานของวินโดวส์ มีเดียเพลย์เยอร์.....	171
☐ วินโดวส์ มิวฟวี่ส์ เมกเกอร์ 1.1 (New Program).....	174
ระบบที่ต้องการสำหรับรันวินโดวส์ มิวฟวี่ส์ เมกเกอร์.....	174
ไฟล์ของวินโดวส์ มิวฟวี่ส์ เมกเกอร์.....	174
แนะนำการใช้งานวินโดวส์ มิวฟวี่ส์ เมกเกอร์.....	175
☐ บันทึกข้อมูล.....	177
☐ บันทึกเสียงโดย Synchronize เข้ากับเฟรมภาพ.....	179
☐ อิมพอร์ตไฟล์.....	181
☐ ตัดต่อไฟล์.....	181
เพิ่มหรือลบไฟล์คลิปออกจากโปรเจกต์.....	181
คัดลอก หรือเคลื่อนย้ายคลิป.....	182
ทำงานบน TimeLine view.....	182
การสร้างภาพต่อเนื่องระหว่างการเปลี่ยนไฟล์คลิป (Fade Transition).....	184
เก็บข้อมูลมัลติมีเดียเป็นไฟล์ Windows Movie Maker Project.....	185
☐ รันไฟล์มัลติมีเดีย.....	186
☐ ส่งเมลไฟล์มัลติมีเดีย.....	187
☐ ส่งไฟล์หนังไปยังเว็บเซิร์ฟเวอร์.....	187
☐ โฟลเดอร์เก็บไฟล์คลิป (Collection).....	189
☐ สรุป.....	191

☐ จูนคอมพิวเตอร์เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด.....	193
ปรับการใช้หน่วยความจำเสมือน	194
ปรับค่าตัวแปรกำหนดสภาพแวดล้อมการทำงานของวินโดวส์.....	196
กำหนดเวลาของซีพียูให้กับแอปพลิเคชัน	198
ควบคุมการใช้เวลาประมวลผลของแต่ละโปรเซส.....	199
ปรับการทำงานปลั๊กย่อยของวินโดวส์	200
ควบคุมประสิทธิภาพการทำงานของซีพียู	201
☐ เมื่อต้องการให้วินโดวส์ บูตได้เร็วขึ้น.....	202
ปรับปรุงการทำงานในช่วง Bios Post	202
ปรับปรุงการทำงานในระหว่าง Pre - Logon.....	203
ปรับปรุงการทำงานในช่วง Post - Logon	204
☐ วัดประสิทธิภาพการทำงานของคอมพิวเตอร์ (New Feature).....	204
☐ ใช้งาน Performance Monitor.....	206
ลบหรือเพิ่มเคาน์เตอร์ที่ต้องการวัด	207
ก่อนจะบันทึกข้อมูล.....	209
บันทึกข้อมูล.....	210
กำหนดให้เตือนเมื่อเคาน์เตอร์ถึงจุดที่กำหนด	217
☐ ค้นหาเหตุที่ทำให้เกิด Bottleneck.....	220
หน่วยความจำ	221
ฮาร์ดดิสก์	222
ซีพียู	223
เน็ตเวิร์ค	223
☐ สรุป	225

☐ จัดเรียงข้อมูลบนฮาร์ดดิสก์ใหม่ (New Feature).....	227
☐ ลบไฟล์ที่ไม่จำเป็นออก (Disk Cleanup)	229
☐ ลดขนาดข้อมูล, บีบข้อมูลบนไดรฟ์ NTFS	231



❏ ลดขนาดข้อมูล, Zip Folder (New Feature).....	232
❏ การแบ็กอัพและรีสโตรข้อมูล.....	234
แบ็กอัพข้อมูล.....	236
รีสโตรข้อมูล.....	243
สร้างไฟล์แบ็กอัพสำหรับรีสโตรวินโดวส์ทั้งระบบ.....	245
กำหนดเวลาให้ทำการแบ็กอัพโดยอัตโนมัติ.....	246
❏ รีสโตรเซตติงเก่าขึ้นมาใช้งาน (New Feature).....	250
ควบคุมการทำงานของ System Restore.....	254
หยุดการทำงานของ System Restore.....	255
❏ ตรวจสอบความถูกต้องของไฟล์บนฮาร์ดดิสก์.....	255
❏ กำหนดเวลาให้โปรแกรมรันโดยอัตโนมัติ.....	256
ทำงานกับไอเท็มภายใน Scheduled Tasks.....	257
เปลี่ยนเซตติงการรัน.....	258
❏ ติดตั้ง/ลบโปรแกรมออกจากวินโดวส์.....	260
ลบโปรแกรมออกจากวินโดวส์.....	260
ติดตั้งหรือลบองค์ประกอบของวินโดวส์.....	262
❏ รีสโตรกลับไปใช้วินโดวส์เวอร์ชันเก่า.....	263
❏ การรีสโตรข้อมูลหรือเซตติงจากคอมพิวเตอร์เครื่องเก่าไปเครื่องใหม่ (New Feature).....	264
❏ ใช้ไครเวอร์เก่า (Last Known Good File, New Feature).....	270
❏ ทำงานกับฟอนต์.....	270
ฟอนต์บนวินโดวส์.....	271
เพิ่มหรือลบฟอนต์ออกจากวินโดวส์.....	272
❏ อัปเดตวินโดวส์ โดยอัตโนมัติ (Automatic Update) และการอัปเดตวินโดวส์เมื่อสั่งงาน (Update Windows) (New Feature).....	273
❏ Control Panel (New Feature).....	277
❏ สรุป.....	278

บทที่ 9 เน็ตเวิร์ค..... 279

❏ เซ็ตอัฟองค์ประกอบการเชื่อมต่อ.....	280
❏ Peer to Peer หรือ Domain Controll.....	282

☐ ติดต่อกับเน็ตเวิร์ค.....	284
☐ กำหนดให้สามารถใช้ข้อมูลบนวินโดวส์ เอ็กซ์พี ร่วมกัน	285
☐ แอคเซสรีซอร์สที่ใช้งานร่วมกันบนเน็ตเวิร์ค	289
☐ Shared Documents (<i>New Feature</i>)	291
☐ Home Networking Wizard (<i>New Feature</i>).....	292
Network Bridge (<i>New Feature</i>).....	297
☐ สร้างไอคอนสำหรับการเชื่อมต่อ (<i>New Feature</i>).....	299
☐ Remote Desktop (<i>New Feature</i>)	301
กำหนดให้คอมพิวเตอร์ยอมรับการติดต่อเพื่อทำงานเป็นโฮสต์ Remote Desktop	302
ใช้งาน Remote Desktop Connection	303
☐ Universal Plug and Play, UPnP (<i>New Feature</i>).....	308
☐ ทำงานกับไฟล์แบบ Offline	309
กำหนดให้ไฟล์หรือโฟลเดอร์ทำงานแบบ Offline.....	310
หลังจากเน็ตเวิร์คถูกตัดการเชื่อมต่อ.....	312
ออฟชั่นเพิ่มเติมสำหรับการทำงานแบบ Offline และยกเลิกการทำงานแบบ Offline	313
ดูเว็บเพจแบบ Offline.....	314
☐ Wireless LAN (<i>New Feature</i>).....	315
☐ มาตรฐานของ Wireless LAN.....	316
ลักษณะของ Wireless LAN.....	316
ตรวจสอบผู้ใช้งานบน Wireless LAN.....	318
การคอนฟิกเมื่อใช้งาน Wireless Network เปลี่ยนสถานที่การเชื่อมต่อ.....	318
บทบาทของวินโดวส์ เอ็กซ์พี ต่อการสนับสนุนการทำงาน Wireless LAN	319
☐ สรุป	321

บทที่ 10 ระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลและงานควบคุม..... 323

☐ การปกป้องไฟล์ของวินโดวส์.....	324
☐ Personal Internet Connection Firewall, ICF (<i>New Feature</i>).....	324
ใช้งาน ICF	324
เปลี่ยนแปลงการทำงานของ ICF	325



☐ เพอร์มิสชันพื้นฐานการแอคเซสไฟล์หรือโฟลเดอร์ข้อมูล.....	327
กำหนดหรือเปลี่ยนแปลงเพอร์มิสชันข้อมูล.....	327
กำหนดเพอร์มิสชันแบบละเอียด.....	330
บันทึกการแอคเซสไฟล์หรือโฟลเดอร์ข้อมูล.....	331
☐ เข้ารหัสข้อมูลที่เก็บไว้ (Encrypted File System).....	334
กำหนดให้ไฟล์หรือโฟลเดอร์ถูกเข้ารหัส.....	335
☐ Encryption Recovery	336
แบ็กอัพ/รีสโตร ข้อมูล Private Key	337
ยกเลิกการ Encrypt/Decrypt ข้อมูลบนโฮสต์	340
☐ IP Security	342
โหมดการทำงานของ IPSec.....	343
คอนฟิกการทำงานของโฮสต์เพื่อใช้งาน IP Security	344
เพิ่มไอเท็มกำหนดการทำงานของ IP Security	345
การทำงานอื่นกับ IP Security Policy	351
☐ Security Templates	352
กำหนด Security Template ให้กับโลคัลโฮสต์.....	353
☐ ควบคุมการให้บริการต่างๆ บนโฮสต์.....	355
☐ Group Policy (New Feature).....	357
Policy ที่เพิ่มขึ้นมาจากวินโดวส์ 2000 โปรเฟสชันนอล ที่น่าสนใจ (New Feature).....	360
การทำงานร่วมกันระหว่าง Group Policy และ Active Directory	362
☐ ผู้ใช้งานบนโลคัลโฮสต์ (New Feature).....	364
วิธีการทำงานของผู้ใช้งานบนโฮสต์.....	365
ทำงานกับผู้ใช้งานหรือกลุ่มผู้ใช้งานโดยใช้ Local User and Groups.....	367
เก็บแอคเคาท์ไว้ใช้งานในกรณีเฉพาะ.....	369
รันโปรแกรมบนชื่อที่ต้องการ.....	371
สวิตช์เป็นชื่อผู้ใช้งานที่ต้องการ (Fast User Switching, New Feature).....	371
☐ สรุป	372

ACC NO. 0594

DATE RECEIVED - 4 ก.ก. 2548

CALL NO. 005-44 ๘๕๙๙๙

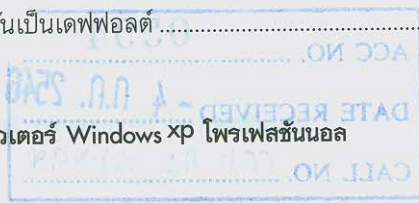


บทที่ 11 ลักษณะการทำงานใหม่ที่สนับสนุนการใช้งานอินเทอร์เน็ต (IE6) _____ 373

สร้างไอคอนเพื่อติดต่อกับอินเทอร์เน็ต.....	373
เมื่อต้องเซิร์ฟอินเทอร์เน็ต คาเฟ่.....	377
โมเด็ม.....	378
หมุนโมเด็มเพื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต.....	381
ลักษณะการทำงานใหม่ๆ บน Internet Explorer 6.....	383
Personal Bar (New Feature).....	384
Media Bar (New Feature).....	384
Contact Bar (New Feature).....	385
ติดต่อผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่กำลังออนไลน์.....	386
ค้นหาผู้ใช้อินเทอร์เน็ต.....	389
ออฟชั่นการทำงานที่สำคัญของ msn Messenger Service.....	390
ปรับขนาดภาพโดยอัตโนมัติ (New Feature).....	391
ปุ่มทำงานกับภาพ (New Feature).....	392
Microsoft Messenger Service (New Feature).....	392
Firewall (New Feature).....	395
ใช้งานเว็บเพจแบบ Offline.....	396
เก็บไฟล์เว็บเพจในรูปแบบที่ต้องการ.....	396
วิธีการสำหรับเก็บเว็บเพจไว้ใช้งานแบบ Offline.....	397
Secured Transaction บน IE6.....	398
ปรับระดับรักษาความปลอดภัยข้อมูลบนโซนที่ต้องการ.....	400
ควบคุมการแอดเดสเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม.....	401
สรุป.....	402

บทที่ 12 หัวข้อพิเศษ _____ 403

การรันหลายระบบปฏิบัติการ (Multiboot).....	403
วินโดวส์ 2000 และวินโดวส์ เอ็กซ์พี.....	404
วินโดวส์ เอ็นที 4.0 และวินโดวส์ เอ็กซ์พี.....	404
เลือกระบบปฏิบัติการที่จะรันเป็นเดฟฟอลต์.....	405





☐ การปกป้องลิขสิทธิ์ข้อมูลโดยใช้ Microsoft Solution	406
การนำ Windows Media Rights Manager ไปใช้งาน.....	407
Secured Audio Path (New Feature)	409
☐ การอินพุทข้อมูลหรือสั่งงานคอมพิวเตอร์ด้วยเสียง, Speech Recognition (New Feature)	411
ติดตั้ง Speech Recognition Engine	411
อินพุทหรือสั่งงานคอมพิวเตอร์ด้วยเสียง.....	414
ลบ Speech Recognition Engine ออกจากวินโดวส์	416
☐ Integrated Help and Support Services (New Feature)	416
ค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต.....	417
แสดงข้อมูลของโฮสต์หรือโฮสต์อื่นบนเน็ตเวิร์ค.....	417
ระบุกำหนดคอนฟิกเมื่อบูตวินโดวส์ เอ็กซ์พี	419
Remote Assistance.....	419
☐ สรุป	421